ISSN XXXXXXXXX ®



Bulletin n° 24 du 17 septembre 1986

Numérotation continue : n° 24

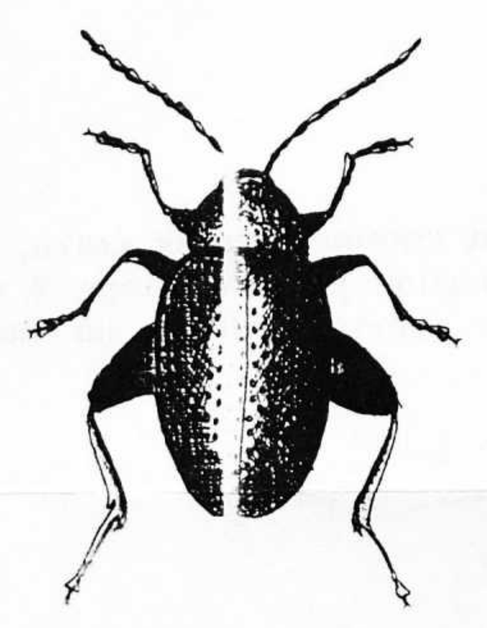
COLZA :
. Grosses altises : captures et dégâts faibles
CEREALES :
. Période de semis, surveillez les limaces

COLZA :

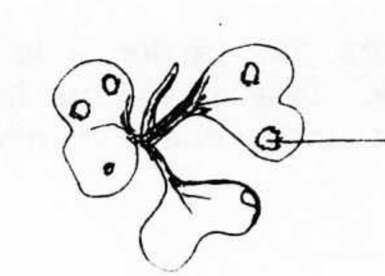
- Grosses altises

Les nombreux colzas semés durant la 2ème quinzaine d'août sont au stade 1 à 2 feuilles.

Les grosses altises piégées en cuvette jaune sont peu nombreuses et les morsures observées sur cotylédons ou jeunes feuilles de faible importance (les altises perforent souvent l'intérieur du limbe, alors que les limaces dévorent toujours l'extérieur des feuilles).



LA GROSSE ALTISE
(grossi 21 X)



DEGATS SUR COTYLEDONS

Attendre pour intervenir, mais continuez à surveiller régulièrement l'arrivée de l'insecte dans votre cuvette jaune. Nous vous rappelons qu'une intervention se justifie si plus de 3 pieds sur 10 présentent des morsures jusqu'au stade 3 feuilles du colza.

Imprimerie de la Station de XXXXXXX NANCY
Directeur-Gérant XXXXXXXXX D. VERBEKE
Publication Périodique :
CPPAP N° XXXXXXXD.2011 AD
Abonnement annuel XXXXXX 150 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
54043 NANCY CEDEX
Tél : (8) 337.26.45.



P37

Nota : Les parcelles traitées au semis avec un insecticide du sol (COUNTER, CURATER, ONCOL, DELTANET, DACAMOX) sont protégées et une application sur le feuillage est totalement inutile.

- Repousses de céréales :

Quelques parcelles (rares cette année) peuvent être envahies **précocement** et **massivement** par des repousses de céréales alors que la culture est encore au stade cotylédonaire ou à 1 à 2 feuilles. La concurrence des graminées pouvant être très préjudiciable au colza, il est conseillé, dans ces conditions, d'intervenir très rapidement avec un antigraminée strict à action foliaire :

FERVIN	0,75 à 1 kg + 2 à 3 l huile Schering
FERVINAL	1,5 à 2 l + 2 à 3 l huile Schering
FUSILADE X 2	0,5 l + Agral (0,1 % du volume de bouillie)
GALLANT	0,75 à 1 l
TARGA	0,75 à 1,25 l + 2 l huile Schering.

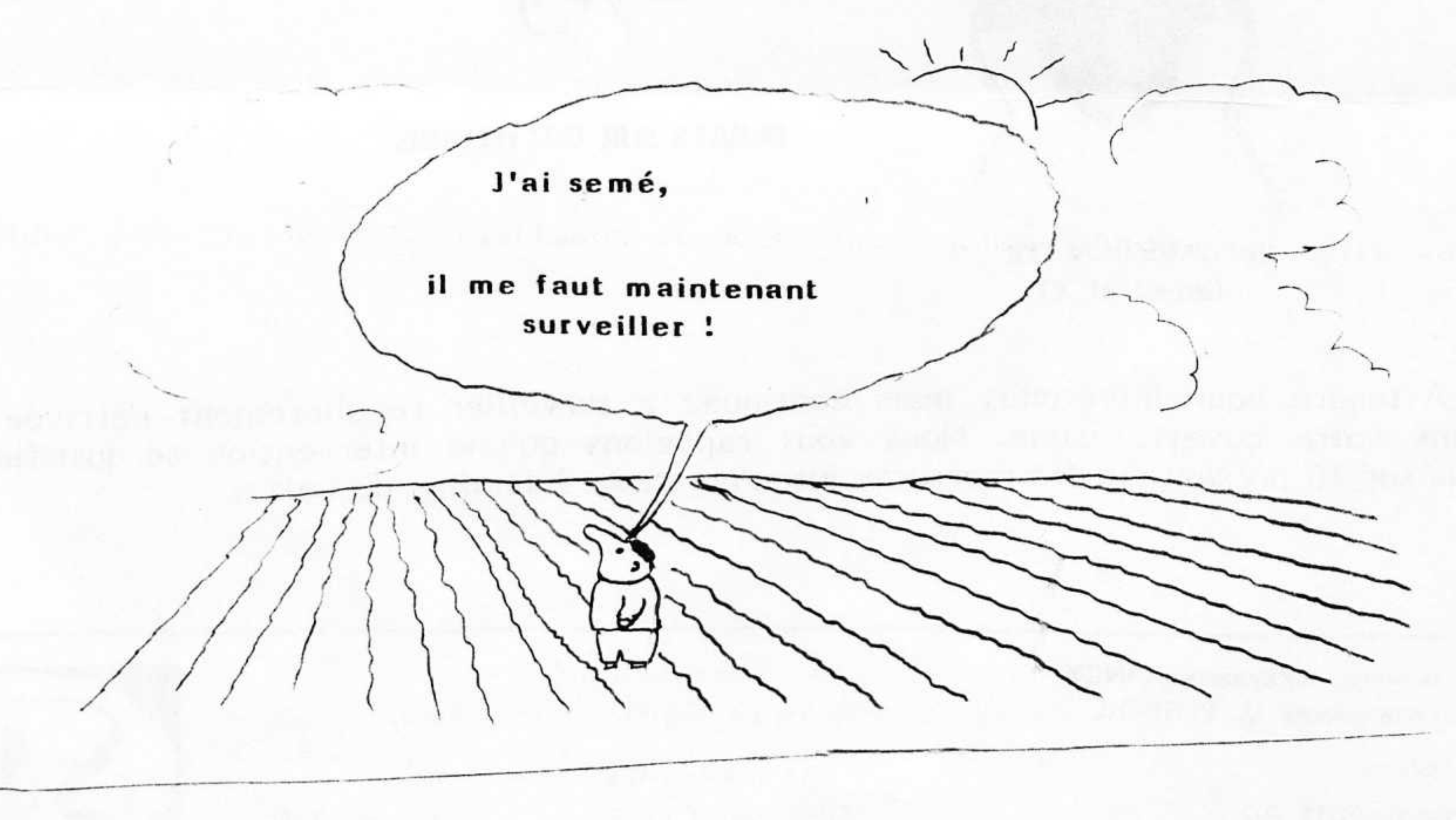
Dans les autres situations, attendre une levée plus complète de ces repousses.

*****

CEREALES :

- Attention aux limaces :

Vous semez ou vous n'allez pas tarder à le faire et comme pour le colza, les céréales sont très sensibles aux attaques de limaces depuis la germination jusqu'au stade 2 à 3 feuilles. Aussi, surveillez leur présence et intervenez si nécessaire comme indiqué sur notre bulletin n° 22 du 27 août.



Avant de traiter, vérifiez si le compte est bon !

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage "cuvette jaune"
Limace	dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	– automne 1 plante/5 colonisée – de C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m²	
Charançon du bourgeon terminal		notez les premières captures ; intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige	1 ponte/plante entre les stades C1 et T20	vous indique les premières arrivées vous pouvez alors aller observer
Méligèthe	– stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence – stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	
Charançon des siliques	stades boutons accolés à G 4 : 1 insecte/plante	

Les produits de traitement

- **Contre les limaces**
  – appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
  – matières actives : mercaptodiméthur (3 à 5 kg/ha selon les spécialités commerciales)
  métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)
- **Contre les insectes**

Au semis		De la levé à la fin du repos hivernal		Produits utilisables (1)		A partir de la reprise de végétation			
Grosse altise	**Charançon du bourgeon terminal**	**Grosse altise**	**Charançon du bourgeon terminal**	**Matières actives**	**Spécialités commerciales**	**Charançon de la tige**	**Méligèthe**	**Charançon des siliques**	**Puceron**
9 kg				*Benfuracarbe*	Oncol 5 G				
9 kg	9 kg			*Carbofuran*	Curater, Delex				
12 kg				*Furathiocarbe*	Deltanet				
10 kg				*Terbuphos*	Counter plus, Counter 2 G				
9 kg				*Thiofanox*	Dacamox 5 G				
		0,15 l 0,1 l		*Alphaméthrine*	Fastac Fastac 10	0,15 l	0,2 l 0,1 l	0,2 l 0,1 l	
				Bromophos	Nexion 25, Rhodianex, Sovinexion 25 } Nexion 40		2 l 1,4 l	2 l	2 l
				Bromophos Méthyl	Nexion EC 40		1,4 l		
		0,3 l	0,3 l	*Cyfluthrine*	Baythroid		0,2 l		
		0,15 l		*lambda Cyhalothrine*	Karate	0,1 l	0,1 l	0,1 l	
		0,25 l 25 g ma/ha		*Cyperméthrine*	Cymbush, Kafil super Nombreuses spécialités (2)	0,25 l	0,25 l 20 g ma/ha	0,25 l	
		0,3 l		*Deltaméthrine*	Décis Décis Flow	0,3 l 0,3 l	0,2 l 0,2 l	0,2 l	
				Dialiphos	Torak FD, Torak FBC		1,25 l	1,25 l	
		250 g ma/ha		*Endosulfan*	Nombreuses spécialités	400 g ma/ha	250 g ma/ha	600 g ma/ha	
		0,5 l		*Fenvalérate*	Sumicidin 10		0,4 l	0,4 l	
		0,2 l		*Fluvalinate*	Mavrik		0,2 l		
		200 g ma/ha		*Lindane*	Nombreuses spécialités	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		1,7 l		*Lindane huileux*	Lindex huileux, Tula 520 huileux	2,5 l	1,7 l		
		750 g ma/ha		*Malathion*	Nombreuses spécialités		750 g ma/ha		
		1,25 kg		*Méthidathion*	Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide	1,5 kg 1,5 l	1,25 kg 1,25 l		
		200 g ma/ha		*Parathion Ethyl*	Nombreuses spécialités	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		200 g ma/ha		*Parathion Méthyl*	Nombreuses spécialités	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		200 g ma/ha		*Parathion huileux*	Nombreuses spécialités	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
				Phosalone	Zolone Flo Nombreuses spécialités		1000 g ma/ha	2,5 l 1200 g ma/ha	1,2 l
				Pyrimicarbe	Pirimor, Pirimor G				0,5 kg
				Endosulfan + Thiométon	Serk				1,5 l
		1 l		*Lindane + Parathion Ethyl*	Sopragam	1,5 l	1 l		
		0,75 l		*Parathion Méthyl + Phosalone*	Fortène	1,5 l	0,75 l		

(1) Doses en l ou kg de produit commercial par ha.
(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière active la plus fréquente. Avant toute utilisation, vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette.

P 38

Liste arrêtée au 1.8.86 S.P.V.

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...

A Levée
B2 2 feuilles vraies
B3 3 feuilles vraies
C1 Reprise de végétation
D1 Bouton accolé
T20 Tige à 20 cm
E Bouton écarté
F1 1ère fleur ouverte
G4 Siliques bosselées

Limaces
Larves de mouche du chou
Altises adultes
Larves d'altise
Charançons du bourgeon terminal
Pucerons cendrés du chou
Pucerons cendrés du chou
Gros charançons de la tige
Méligèthes
Charançons des siliques
Cécidomyies * des siliques

Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

Période d'intervention

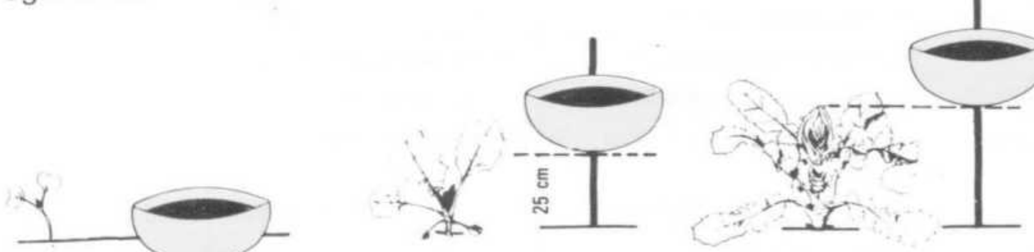
Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes** : dès le semis, ou au plus tard à la levée dès les premiers réchauffements ; les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza ; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.
  Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.
  Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance** : 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés** : grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes :** grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les